Inde	ex of	Claims	

A 11		• "	_		
Applic	at	ion.	Con	troi	NO.

10/045,348

Examiner

Mark A. Mais

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIN ET AL.

Art Unit

2616

7	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			Ь_				J		Ч	
Cla					Dat	e				
Final	Original	9/12/06								,
	1	1					_			
	2	1								
	3	1					$ldsymbol{ld}}}}}}$			
	4	1	<u> </u>	L	L			Щ	L.	Щ
	1 2 3 4 5 6	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ļ	
		1	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	Ш
ļ	7	1	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш
	8	V	<u> </u>	L	_	_		<u> </u>	_	Ш
	9	1	<u> </u>	<u> </u>	L.	L.		_	_	Ш
	10 11 12	<u>۷</u>	┡	┝	⊢	├-	<u> </u>	_	├_	Н
<u> </u>	11	V	-	<u> </u>	⊢	⊢	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	12	N A	<u> </u>	⊢	⊢	├-	⊢	-	-	Н
<del>                                     </del>	13 14 15 16 17 18 19 20	ファ	⊢	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢┤
	15	1	-	┝	⊢	⊢	⊢	-	-	Н
<u> </u>	16	1	<del> </del>	-	⊢	⊢	┝	-	-	Н
<u> </u>	17	J	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-	Н
<u> </u>	18	J	⊢	┝	-	-	⊢	-	┢	$\vdash\vdash$
<del></del>	10	J	⊢	-		$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	Н
	20	j	-	-		$\vdash$	┢╾			H
	21	1		$\vdash$	⊢	-	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	21 22 23	Ì		$\vdash$				$\vdash$	-	$\vdash$
	23	j		$\vdash$		-	-	-		H
	24	1	_					$\vdash$		Н
	24 25	777777	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М
	26	1						$\vdash$		
	27	1			$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	27 28	1				$\vdash$				П
	29	1							$\vdash$	П
	30 31	1								П
	31	1								П
	32 33	1				П			Г	П
	33									
	34									
	35				匚					
	36				匚				匚	
	37								$\sqsubseteq$	Ш
	38 39	Ш	L_		_		<u> </u>	L_		Ш
		L		_	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	Ш
	40	Щ	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	41	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	42		$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$ $\dashv$	43	$\vdash$		_	<u> </u>	├	├—	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	44	$\vdash$			<u> </u>	├-	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
	45	-	-	-	<u> </u>	├	<u> </u>	-	<del>   </del>	Щ
$\vdash$	46 47	-	-		<u> </u>	├		<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
<del></del>		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	-	Ь	$\vdash$	Н
	48	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	49	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	Н
	50	1		1	ı	ı		1 7	1	. !

Cla	aim				(	Date	e				] [	Cla	im		_		. [	Date	е			
					Γ_			Γ	Γ		]										$\Box$	
Final	Original	9/15/06				l	1	l		l		ब्र	Origina						l			
Ξ	'n	15			İ		ļ		ĺ			Final	ij					l				
	0	6					l						0									
	1	7				$\vdash$	_	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	1 1		51	$\vdash$					l –			
	2	1			_	_		t	t		1 1		52	Н	-	_	-		$\vdash$		П	$\neg$
	3	1	Н			_		<del> </del>	╁	Н	1 1		53	Н	-	_	-	$\vdash$	┢	_	Н	
	4	1	Н		Н	-	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	1 1		54	Н		_	-	_	$\vdash$		$\vdash$	
	5	1			-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢╌	┢	1 1		55	Н		_	┝	├	$\vdash$		$\vdash$	H
	6	1	Н		$\vdash$	-	├	-	╁	$\vdash$	1 1		56	H		_	$\vdash$	-	⊢		$\vdash$	
	7	1			$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	╁	$\vdash$	1 1	-	57	Н		_	$\vdash$	_	-			Н
	8	1		_	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1 1		58	Н	_	_	H		$\vdash$		Н	
_	9	7	Н		┝	-	⊢	$\vdash$	┢	-	1 1		59	Н		_	-	⊢	-		$\vdash$	_
_	10	1	$\vdash$	_		┝	H	-	├	$\vdash$	1 1		60	Н			-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	11	1	$\vdash$		$\vdash$	├	_	-	⊬	-			61	Н		_		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
_	12	1		_	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	1 1		01	Н				<u> </u>	-		Н	
	12	1			┡	├	⊢	-	├-	_			62	Н			_	_	$\vdash$		Н	Н
_	13		Н		_	┡	┡	⊢	⊢	<u> </u>	! !		63	Щ				╙	<u> </u>			-i
_	14	7			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			64					L_	<u> </u>		Ш	
	15	7			_	<u>L</u> .	<u> </u>	_	<u> </u>	_	! !		65				_		_		Ш	
	16	7			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	! !		66					_	$\vdash$		Ш	_
	17	7			_	L_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	! !		67					_	L			
	18	7					L		ᆫ	<u> </u>	! !		68						Ш			
	19	1				L	L	_	ļ				69				_					
	20	1			_		L	L	L	L			70				_					Ш
	21 22	1							L		IJ		71									
	22	1											72									
	23	7											73									
	24	7											74									
	25	1									1 1		75									
	26	7									1 1		76									
	27	1									ii		77									
	28	1									1 1		78								$\Box$	
	29	7							Т		1		79	П							$\Box$	
$\neg$	30	1						Т	Т	$\vdash$	1 1		80	П	_							$\dashv$
	31	1			_			$\vdash$			it		81	П			_				$\Box$	_
	32	7					$\vdash$		Т		1 1		82	П					Н			$\dashv$
	33	$\overline{}$				$\vdash$	$\vdash$	_	Т	$\vdash$	1 1		83	$\vdash$		_		-			Н	$\dashv$
_	34				┢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		i i		84	Н				$\vdash$	_		$\vdash$	$\dashv$
	35	_			_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	1 1		85	Н		_			-	-	$\vdash$	$\dashv$
_	36	_	$\neg$	$\neg$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	_	1		86				_	<u> </u>	_		$\vdash$	$\dashv$
$\neg$	37			-	H			-	┢	$\vdash$	1 1		87	$\vdash$				$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$
	38			-	_	_	-	┝	$\vdash$	⊢	1 1		88	Н					_		$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	39		-	-			┝	├	$\vdash$	$\vdash$	1 1		89	$\vdash$	-	$\dashv$	_	<u> </u>			$\dashv$	$\dashv$
-	40	_	-	-	-	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	1		90	$\vdash$	-	$\dashv$		_			$\dashv$	
$\dashv$	41		-	-	-	_	-	-	-	<u> </u>	<b> </b>		91	$\vdash$				<u> </u>		-	$\dashv$	$\dashv$
	42	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	⊢	-	-	$\vdash$	{ }		92	$\dashv$		-		<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	43		$\dashv$	$\dashv$		_	┝	-	<del> </del>	_	<b> </b>			$\dashv$	-	_		-	_	-		$\dashv$
$\dashv$		_		_	_	_	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>			93	$\dashv$	_	_				_	$\vdash$	
	44				-	<u> </u>	-	-	<del>                                     </del>	<u> </u>			94	$\sqcup$		$\dashv$		Щ			$\dashv$	Ш
	45	_	$\dashv$	_	_	Ь	<u> </u>	-	-				95	Щ				Щ		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
	46	_				<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	$\sqcup$	=	_	_	Ь.	<u> </u>		$\square$	Ш
_4	47		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$				97	$\sqcup$				Ц.	Щ	_	႕	Ш
_	48		_			_	_		<u> </u>				98			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	_	
_	49					Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_				99	Ш	_			Ш	Ш			Щ
	50						L				Ιl		100									$oldsymbol{\bot}$

Cla	aim	Date						$\neg$		
Final	Original									
	101	-	-	-	-	-	H	_	┝	Н
	102					Г				П
	103		Τ							П
	104									П
	104 105					Γ	Г		Г	П
	106									
	107		_							Ш
	108	_	_		L	<u> </u>			L	Ш
	109	_	_			L	_	ļ	_	Ш
	110 111	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	111	<u> </u>	<b> </b> _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	112 113 114 115 116 117 118	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	-	<u> </u>	<u> </u>	├	Н
	113	<u> </u>	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢-	$\vdash \vdash$
-	114	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	110	┝	⊢	$\vdash$		-	-	-	-	Н
	117	┝	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	Н
	118	┝	-		$\vdash$	-	$\vdash$			Н
	119	-	-	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	120	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	Н
	121					-	-		$\vdash$	Н
	120 121 122						$\vdash$	1	$\vdash$	Н
	123 124 125							_	_	П
	124									П
	125									
	126 127 128									
	127						L			
	128									Ш
	129 130 131			L				_	<u>L</u>	Ш
	130			L	_		ļ		_	Щ
	131	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	133	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	134 135	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	136	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	137 138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	139	H	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	140		<u> </u>	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	141	Т		П	Г		Т	$\vdash$	$\vdash$	H
	142			П	Г	П	Т		Г	М
	143									П
	144									П
	145									
	146			$\Box$						
	147									
	148		$\Box$	Ш		Ш				Ш
	149	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	$\sqcup$	Щ	L		Ш
	150									ıl